

# Editing right-to-left text with left-to-right notes

## Abstract

In this file, we provide an example of an edition with right-to-left text and left-to-right notes, using X<sub>\</sub>TEX.

- The ‘hebrew’ environment allows us to write Hebrew right-to-left.
- \Xbeforeinserting{\LTR} makes the critical notes to be typeset left-to-right.
- \Xwraplemma{\RL} assures the lemmas, which are in Hebrew, be typeset right-to-left.
- \Xwrapcontent{\textenglish} assures the content of the note is marked as English text.
- As the ‘Ezra SIL’ font transforms a ‘]’ to a ‘[’, we use a ‘[’ as lemma separator, that will be typeset as ‘]’ by ‘Ezra SIL’. So the need for \Xlemmaseparator is not directly linked to reledmac.

בראשית בָּרָא אֱלֹהִים אֶת הַשְׁמִינִים וְאֶת הָאָרֶץ: וְהָאָרֶץ חִתָּה תָּהֻלֵּן  
תְּהֻנָּם וְרִיחָם אֱלֹהִים מְרֻחֶפת עַל־פְּנֵי הַמִּינִים: וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יְקֻנֵּי אָוֹר וְיִהְיֶא־אָוֹר:  
אֲת־הָאָוֹר כִּירְטוֹב נִבְנֵל אֱלֹהִים בֵּין הָאָוֹר וּבֵין הַחֶשֶׁךְ: וַיֹּקְרָא אֱלֹהִים לְאָוֹר יוֹם וְלְחֶשֶׁךְ  
קְרָא לְלָיָה וְיִהְיֶא־עָרָב וְיִהְיֶא־בָּקָר יוֹם אֶחָד: פְּנֵי אֱלֹהִים אֲת־כֵל־אָשָׁר עָשָׂה וְהַנְּהָרָטָב  
מֵאָד וְיִתְּעַרְבֵּן וְיִהְיֶא־בָּקָר יוֹם גָּשֵׁשׁ: פ

<sup>1</sup> תָּהֻלֵּן וְרִיחָם תְּהֻנָּם וְרִיחָם | Some comment <sup>1</sup> | בראשית בָּרָא Some comment <sup>1</sup> | וְהָאָרֶץ חִתָּה <sup>1</sup> | Some comment <sup>1</sup>  
<sup>2</sup> וַיֹּאמֶר אֱלֹהִים יְקֻנֵּי אָוֹר וְיִהְיֶא־אָוֹר: <sup>3</sup> וַיֹּקְרָא אֱלֹהִים יְקֻנֵּי אָוֹר וְיִהְיֶא־אָוֹר:  
<sup>4</sup> וַיֹּקְרָא אֱלֹהִים | Some comment <sup>4</sup> | Some comment <sup>4</sup> | וְלְחֶשֶׁךְ | Some comment <sup>4</sup> | Some comment <sup>4</sup>